Boll. Soc. Hist. Nat. Balears, 29 (1985): 129-133 Palma de Mallorca.

NOTAS FLORISTICAS DE LAS ISLAS BALEARES (I)

J. RITA,[1] G. BIBILONI,[1] LL. LLORENS[1]

PALABRAS CLAVE: Baleares, Flora, *Gagea.*

RESUMEN: Damos cuenta de algunas novedades florísticas para las Islas Baleares, también se amplía el área de distribución de algunas especies en estas islas. Se cita por primera vez para España a *Gagea mauritanica* Durieu y son novedad para Baleares: *Astragalus sesameus* L., *Lythrum borysthenicum* (Schrank) Litv. y *Scabiosa monspeliensis* Jacq.

Se citan algunas especies interesantes para la flora de las Baleares. Las novedades corológicas para el archipiélago se señalan con dos arteriscos (**) y las que son novedad para una de las islas con sólo uno (*). Para cada localidad se especifica su coordenada en el retículo UTM de diez kilómetros de lado. La nomenclatura adoptada es la propuesta por Flora Europaea salvo excepciones. Los pliegos testigo de los táxones citados se hallan depositados en el herbario de la Facultat de Ciències de la Universitat de les Illes Balears. Las especies están dispuestas en orden alfabético.

* **Arisarum vulgare** Targ-Tozz subsp. **simorrhinum** (Durieu) Maire & Weiler in Maire, Fl. Afr. Nord 4: 241 (1957).
MALLORCA: Puig de Ros de Dalt, Marina de Llucmajor, DD86, 100 m, pinares y matorrales xerófilos sobre suelos poco profundos.

Esta subespecie se hallaba citada únicamente en el Barranc de Sant Joan de la isla de Menorca (CARDONA & RITA, 1983).

[1] Lab. de Botànica. Facultat de Ciències. Universitat de les Illes Balears. Ciutat de Mallorca 07071.

** **Astragalus sesameus** L., Sp. Pl. 759 (1753).
FORMENTERA: Cap de Barbaria, CC68, 50 m, campo inculto.

* **Brimeura fastigiata** (Viv.) Salisb., Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. (Paris) ser. 2, 3: 177 (1931).
MALLORCA: Cala Beltran, Marina de Llucmajor, DD85, 10 m, parte superior de un pequeño barranco en la ladera orientada al norte.
MENORCA: Camino de Cala en Carbó, Algaiarens, EE83, 70 m, junto a un sendero.

Taxon citado en Menorca en la cúspide del Monte Anclusa (PORTA, 1887) y en los matorrales de la costa de las salinas de Fornells (MONTSERRAT, 1953).

* **Filago fusfescens** Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atl. 44 (1874).
FORMENTERA: Alrededores de Es Pí d'Es Català, CC68, 30 m, en prados de anuales sobre suelos areno-limosos poco profundos.

Sant Francesc, CC68, 30 m, de ecología similar a la anterior.

Esta especie fué citada en las Pitiusas por FONT i QUER (1927) aunque sin concretar ni localidad ni isla donde la encontró. Revisado el material que este autor recolectó en estas islas no hemos encontrado ningún pliego etiquetado con el nombre de esta especie, aunque los pliegos: BC 331180 (sub. *Filago pyramidata* L. var. *frumentarica* F.Q. de la Platja de Migjorn de Formentera) y BC 33179 (sub. *Filago spathulata* Presl. var. *prostrata* Bois. de Sant Francesc de Formentera) pertenecen en realidad a *Filago fusfescens* Pomel.

** **Gagea mauritanica** Durieu, Expl. Sc. Alg. (1850).
MALLORCA: Puig de Ros de Dalt, Marina de Llucmajor, DD86, 118 m, bordes de campos de cultivo y pastizales secos.

Se han comparado los ejemplares recolectados en Mallorca con pliegos procedentes de Argelia. Se ha observado una diferencia en el tamaño de las anteras que son de 1 mm en los individuos del norte de Africa, mientras que en los ejemplares de Mallorca miden 2 mm.

MÀRES & VIGINEIX (1880) citaron *Gagea arvensis* (Pers.) Dumort en la carretera de Alcudia-Palma, información que no ha sido confirmada posteriormente. Dado que en su catálogo no indican *Gagea nevadensis* Boiss. (= *Gagea iberica* Terrac.) cabe señalar como muy probable una confusión con esta especie que es bastante común en Mallorca.

Gagea mauritanica es nueva para la flora de España, sólo ha sido citada en dos localidades de Europa: Puglia y Sicilia. Su distribución es esteno-medi-

terránea sur occidental (PIGNATTI, 1982). Fué considerada como especie endémica del litoral del norte de Africa por MAIRE (1957) y QUÉZEL et al., (1962).

Lavandula stoechas L., Sp. Pl. 573 (1753).
MALLORCA: Marina, Algaida, DD87, 130 m, matorral xerófilo sobre sustrato calcáreo.

Esta especie es relativamente frecuente en Menorca e Ibiza.

* **Lens ervoides** (Brig.) Grande, Bull. Orto. Bot. Napoli 5: 58 (1918).
MALLORCA: Mortitx, DE91, 400 m, matorral abierto sobre sustrato descarbonatado.

BALL (1962) indica la presencia de este taxon en Baleares, pero hasta la fecha no se disponían de citas concretas que lo confirmaran.

** **Lythrum borysthenicum** (Schrank) Litv. in Majevski, Fl. Sred. Ross. ed. 5, 209 (1917).
MENORCA: Sa Mesquida, FE01 y FE11, 60 m, suelos periódicamente encharcados sobre pizarras y areniscas paleozóicas.

Notholaena vellea (Ait.) Desv., Journ. de Bot., 3: 93 (1817).

MALLORCA: Sa Pedrera, Marina de Llucmajor, DD76, 40 m, acantilados junto al mar.

Bajos del Puig de Galatzó, DD58, 280 m, grietas de rocas calizas.

Citada con anterioridad en Sóller (GARCIAS FONT, 1953).

* **Orchis italica** Poiret in Lam., Encycl. Méth. Bot. 4: 600 (1978).

IBIZA: Talaia de Sant Josep, CD50, 430 m, bancales abandonados.

MALLORCA: Son Albertí, Marina de Llucmajor, DD86, 70 m, en un matorral xerófilo.

Ses Males Cases, Marina de Llucmajor, DD86, 80 m, junto a un camino.

Ha sido citada con anterioridad en otras localidades de Mallorca (Artà, Son Serra de Marina, La Ràpita, Xorrigo).

** **Scabiosa monspeliensis** Jacq., Misc. Austr. Bot. 2: 320 (1781).

MALLORCA: Cerca de Cala Blava, DD77, 30 m, prados de terófitos bastante ruderalizados.

Existen antiguas citas de *Scabiosa stellata* L. (Barceló, 1879-1881; Marès & Vigineix, 1880) en Mallorca que podrían referirse a *Sc. monspeliensis*. Las citas

de BONAFÈ (1979) de esta misma especie son confusiones con ejemplares deformados de *S. atropurpurea* L.

Trifolium glomeratum L., Sp. Pl. 770 (1753).

MALLORCA: Son Serra de Marina, ED91, 80 m, campo de cultivo abandonado.

Es la primera localidad conocida en el llano de Mallorca, ya que ha sido citada con anterioridad en la Serra d'Alfàbia, Clot d'Albarca y Puig de Massanella (BONAFÈ, 1979).

* **Trifolium ornithopodioides** L., Sp. Pl. 766 (1753).

MALLORCA: Es Faro, Marina de Llucmajor, DD76, 124 m, prados de terófitos sobre suelos periódicamente encharcados.

Citado en Menorca por WILLKOMM (1876) en base a material recogido por Rodríguez i Femenias.

* **Vicia hybrida** L., Sp. Pl. 737 (1753).

FORMENTERA: Cap de Barbaria, CC57, 95 m, campo de cultivo.

Citada en Son Puigdorfila en la isla de Mallorca (BARCELÓ, 1879-1881) y en Menorca (TEXIDOR, 1869).

BIBLIOGRAFIA

BALL, P.W. 1968.– gen. *Lens*. In *Flora Europaea,* 2: 136. Ed. Tutin et al., Cambridge University Press. Cambridge.

BARCELÓ I COMBIS, F. 1879-1881.– *Flora de las Islas Baleares*. Imprenta P.J. Gelabert. Palma de Mallorca.

BOLÒS, O. de 1984.– *Flora dels Països Catalans*. vol. I. Ed. Barcino. Barcelona.

BONAFE, F. 1979.– *Flora de Mallorca*. 4 vols. Ed. Moll. Palma de Mallorca.

CARDONA, M.A. & RITA, J. 1983.– Aportació al coneixement de la flora Balear. *Fol. Bot. Misc.,* 3: 35-42.

DUVIGNEAUD, J. 1974.– Catalogue provisoire de la flore des Baléares. (2ª ed.) *Soc. Ech. Plant. Vasc.,* Fasc. 17 (suppl.): 1-43. Liège.

FONT I QUER, P. 1927.– La flora de las Pitiusas y sus afinidades con la de la peninsula Ibérica. *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona.* 3ª ep. Vol. XX, 4: 2-48.

GARCIAS I FONT, Ll. 1953.– Nueva contribución al estudio de la flora Balear. *Collect. Bot.,* 3: 359-366.

KNOCHE, H. 1921-1923.– *Flora Balearica*. 4 vols. Impr. Roumegons et Dehan. Montpellier.

MAIRE, R. 1957.– *Flore de l'Afrique du Nord.* 15 vols. Ed. P. Lechevalier. Paris.

MARES, P. & VIGINEIX, G. 1880.– *Catalogue raisonné des plantes vasculaires des Îles Baléares.* París.

MONSERRAT, P. 1953.– Aportación a la flora de Menorca. *Collect. Bot.,* 3(3): 399-418. Barcelona.

PIGNATTI, S. 1982.– *Flora d'Italia.* 3 vols. Ed. Edagricola. Bologna.

PORTA, P. 1887.– Stirpium in insulis Balearicum anno 1885 collect. enumeratio. *Nuovo Gior. Bot. Ital.* ser. 1, 19: 276-325.

QUEZEL, P. & SANTA, S. 1962.– *Nouvelle Flore de l'Algerie et des régions désertiques méridionales.* Ed. Centre National de la Recherche Scientifique. Paris.

RODRIGUEZ I FEMENIAS, J.J. 1904.– *Flórula de Menorca.* Impr. Fábregas. Mahón.

TEXIDOR I COS, J. 1869.– *Apuntes para la flora de España.* Madrid.

WILLKOMM, M. 1876.– Index plantarum vascularium quas in itinere vere 1873 suscepto in insulis Balearibus legit et observavit Mauritius Willkomm. *Linnaea,* 6: 1-134. Berlín.